



Fleetguard®

Осушители воздуха

для европейских грузовых автомобилей и автобусов

Эффективная работа пневматических тормозных систем и безопасность работы оборудования зависят от осушителей воздуха

Пневматические тормозные системы обычно применяются в автомобилях большой грузоподъемности, например в грузовиках и автобусах, а также в других крупных транспортных средствах, используемых для перемещения тяжелых грузов. Такие автомобили обычно эксплуатируются в достаточно тяжелых условиях, а для работы тормозной системы требуется значительное сжатие воздуха, поэтому влага и конденсат могут попадать внутрь тормозной системы.

В таком случае, если не удалить влагу, существует опасность повреждения пневматической тормозной системы. Кроме того, тяжелые условия эксплуатации нередко означают, что попавшая внутрь жидкость может замерзнуть и привести к полному отказу тормозной системы.

Как работает осушитель воздуха

Одним из компонентов тормозной системы автомобиля является воздушный компрессор, который приводится в действие двигателем. Компрессор подает воздух в тормозную систему и обеспечивает ее готовность остановить грузовой автомобиль или прицеп, как только водитель нажмет на педаль тормоза. Вместе с воздухом, который компрессор направляет в пневматический тормоз из внешней среды, в систему может попадать и влага — особенно в дождливую погоду. По мере сжатия воздух сначала нагревается, а затем остывает, что способствует образованию дополнительного конденсата и повышает уровень влаги в системе.

Чтобы решить проблему накопления влаги в пневматической тормозной системе, осушитель воздуха выполняет две важные операции. Во-первых, осушитель воздуха периодически продувает систему и выводит во внешнюю среду воду, скопившуюся внутри при охлаждении воздуха. Во-вторых, поступая в осушитель, воздух проходит через картридж с высушивающим адсорбентом, который удаляет из него остатки влаги, благодаря чему пневматическая тормозная система может работать оптимальным образом.

Помимо влаги, осушитель воздуха также удаляет капли масла, вытекающего из воздушного компрессора, а также пыль и посторонние частицы, которым удалось пройти через фильтр воздухозаборника.

Осушители воздуха Fleetguard обеспечивают высокие эксплуатационные показатели в различных областях применения

С осушителем воздуха Fleetguard вы гарантированно получаете эксплуатационные характеристики и качество в соответствии с требованиями производителей машин и оборудования. Благодаря этому пневматическая тормозная система вашего автомобиля будет безотказно работать в любое время.

Дополнительный уровень защиты обеспечивается благодаря высокоэффективному поглощающему материалу, способному задерживать как капли масла, так и посторонние частицы. Поэтому, в каких бы условиях вам ни доводилось работать, осушители воздуха Fleetguard никогда не подведут вас.



Ключевые характеристики

- **Качество соответствует требованиям производителей машин и оборудования**
- **Поглощающий материал для удаления масла и обеспечения дополнительной защиты системы**
- **Первоклассные эксплуатационные показатели для различных областей применения**

Чтобы ознакомиться с дополнительной информацией об ассортименте осушителей воздуха, пожалуйста, обратитесь к вашему Региональному менеджеру по продажам.

Fleetguard	Knorr	Wabco	Основные области применения
AD27745	-	4324152207/4324102232/4324152202/4324102261/4324102262/4324109272	Грузовые автомобили Renault Midlum I, Puncher; Scania серии 4, P, R, T
AD27746*	K015857/K039455/K039455X00	4329012462	Грузовые автомобили DAF; Glnaf; Irizar; Tatra; Van Hool; VDL Bus & Coach
AD27747*	K009460/K039454/K042676/K039454X00	R950068/4329012252/4324109362/20891930/4329012222/4329012242/4329012231/4329012502/4329012352/4324219212/4329012412	Двигатели Cursor и Tector компании IVECO; грузовые автомобили и автобусы DAF; Mercedes; Cummins; Renault Trucks, Van Hool; Solaris; грузовые автомобили и автобусы MAN (Neoplan)
AD27748*	K137956X50/K014712/K039453/K005686/K039453X00/K137956K50	4329012342/4329012332/4329012452	Грузовые автомобили Renault, Volvo
AD27749*	K087957/K115979X00	4324109282/4329012262/4329012282/4329012281/4329012261	Scania G; новое поколение G; L; P; новое поколение P; R; новое поколение R; T; автобус Scania A30, Higer A30, Citywide LE/LF, Interlink HD/LD/MD, Irizar i4 / i4h / i4 LE/ i6; Omnicity/line/Link (Irizar), OmniExpress, PB/Irizar PB, Touring
AD27750 (заменяет AF27817)	272897/272897SP/II40100F/K001185/II17793-004/II34979	4324100201/4324100202/4324102222/4324102227/4329980202/4324102212/4324209272/4324102432/4324202202	Двигатели Cursor и Tector компании IVECO; грузовые автомобили и автобусы DAF; Mercedes; Cummins; Renault Trucks, Van Hool; Solaris; грузовые автомобили и автобусы MAN (Neoplan)
AD27751 (заменяет AF27853)	II41300F/II39737F004	-	Грузовые автомобили DAF; Glnaf серии X; Tatra Phoenix; автобус VDL Bova Magiq
AD27752	II38789F004/II38789F	4324102202	Mercedes серии Unimog; грузовые автомобили Renault Midliner S
AD27754	150743400	-	Mercedes Sprinter 616, T2 LN1, Vario

*Также содержит коагулятор масла

Одна из лучших гарантий в отрасли.

Гарантия Cummins Filtration распространяется на весь ассортимент моделей, обеспечивая стабильно высокие показатели производительности и широкое гарантийное покрытие. Чтобы ознакомиться с дополнительной информацией о преимуществах гарантии Cummins Filtration, пожалуйста, посетите веб-сайт cumminsfiltration.com.